

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021年12月
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間風速 m/s	日最大 最大平均風速 m/s	日最大 瞬間風速 m/s	日平均 気温 ℃	日最高 気温 ℃	日最低 気温 ℃	日平均 露点温度 ℃	日最高 露点温度 ℃	日最低 露点温度 ℃	日平均 相対湿度 %	日最大 相対湿度 %	日最小 相対湿度 %	日積算 雨量 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 hPa	日最高 現地気圧 hPa	日最低 現地気圧 hPa	日平均 実効湿度 %	日最大 実効湿度 %	日最小 実効湿度 %	
1日	西北西	4.8	西	8.5	西	14.3	9.8	13.4	5.8	0.7	11.3	-6.2	54.4	94.1	38.8	0.5	5	5	9.75	9.76	1013.8	1020	1006.7	73.5	76.7	69.1
2日	西北西	1.9	西北西	5	西	8.8	6.6	12.4	2.5	-1.1	2.5	-5.3	60.1	90.5	38.4	0	8.4	8.4	12.61	12.62	1021.4	1022.8	1020	66.8	69.1	64.8
3日	西南西	1.4	西北西	5.4	西北西	10.1	7.2	15.3	1.1	2.6	5.6	0	75.3	94.2	38.9	0	5.2	5.3	9.66	9.65	1019.1	1021.7	1016.9	68.5	69.8	66.6
4日	西北西	3.3	西北西	7.6	西北西	13.5	8.4	11.5	5.9	1	5.6	-2.8	61.5	92.9	39.3	0	5.3	5.4	10.48	10.48	1023	1028.6	1017.8	68.6	70.5	66.4
5日	西北西	1.9	北北東	3.4	西北西	6.3	8.1	11.2	4.9	2.3	4.1	0.2	67.6	87.1	49.5	0	1.4	1.5	5.32	5.33	1031	1032.4	1028.3	66.4	67	65.7
半旬平均		2.7				8				1.1			63.8			0.5	25.3	25.6	47.82	47.84	1021.7			68.8		
半旬極値	西北西		西	8.5	西	14.3		15.3	1.1		11.3	-6.2		94.2	38.4						1032.4	1006.7			76.7	64.8
6日	西北西	1.3	西北西	3.8	西北西	6.7	8.1	14.6	2.1	4.4	6.6	1.4	78.9	95.9	52.4	0	5.6	5.8	10.31	10.32	1028.7	1031.2	1025.5	69.4	70.4	66.9
7日	西北西	3.8	西北西	6.1	西	10.6	10.8	13.5	6.6	5.2	7.2	2.6	68.7	80.5	55	0	0.2	0.2	3.39	3.38	1023.3	1025.5	1021.3	70.3	71.1	69.5
8日	西北西	3.8	西北西	6.4	西北西	11.6	11.4	14.4	6.6	3.5	6.5	1.9	58.8	76.4	46	0	2.8	2.9	6.12	6.11	1027.9	1031.8	1023.1	67.8	69.8	66
9日	西北西	1.3	西北西	3.8	北西	6.2	9	15.7	4	3.9	6.4	1.9	72.3	92.1	46.6	0	8.3	8.2	11.79	11.79	1031	1033	1029.3	67.2	68.1	66.2
10日	南東		南西	3.5	南西	5.1	9.2	16.6	4.7	5.9	9.5	3.6	81.2	94.4	50.2	0	5.5	5.7	9.15	9.14	1027.3	1029.3	1025.3	70.3	72	68
半旬平均		2.2				9.7				4.6			72			0	22.4	22.8	40.76	40.74	1027.6			69		
半旬極値	西北西		西北西	6.4	西北西	11.6		16.6	2.1		9.5	1.4		95.9	46						1033	1021.3			72	66
旬平均		2.5				8.9				2.8			67.9			0.5	47.7	48.4	88.58	88.58	1024.7			68.9		
旬極値	西北西		西	8.5	西	14.3		16.6	1.1		11.3	-6.2		95.9	38.4						1033	1006.7			76.7	64.8
11日	南東	1	南東	3.2	南南東	4.6	10.2	17.9	4.2	7	10.1	3.5	82.3	96.2	52.9	0	7.7	7.9	10.89	10.91	1026.6	1028.5	1024.6	73.7	75	71.9
12日	西	1.7	西	5.6	西	10.1	11.4	18.1	4.8	6.4	9	4.3	74.7	97.4	43.5	0	4.6	4.7	8.15	8.15	1020.8	1024.6	1017.5	75.8	77.7	74.2
13日	北西	2.3	北北西	4.7	北北西	8.3	9.6	12.6	5.8	1.9	5.9	-1.7	59.7	79.5	39.4	0	3.2	3.4	8.06	8.06	1023.3	1026.2	1019.7	72.1	74.7	70
14日	東	1.8	北東	3.4	南西	5.4	6.4	12.9	1.2	1.9	4.2	0	75.4	93.5	46	0	8.2	8.2	11.4	11.4	1024.3	1026.4	1021.7	71.4	72.7	70.3
15日	西北西	1.8	西北西	4.8	西北西	8.9	8.4	16	3.1	2.1	3.8	-0.3	68	91.4	34.5	0	7.1	7.1	11.08	11.07	1024.9	1026.6	1023.8	71.4	73.1	69.6
半旬平均		1.6				9.2				3.9			72			0	30.8	31.3	49.58	49.59	1024			72.9		
半旬極値	東		西	5.6	西	10.1		18.1	1.2		10.1	-1.7		97.4	34.5						1028.5	1017.5			77.7	69.6
16日	南西	0.8	西北西	2.2	西	3.6	9.3	16.6	2.1	5.2	9.8	0.9	77.8	96.8	46.1	1	6.1	6.1	9.85	9.84	1021	1026.3	1012.9	72.2	73.5	70.8
17日	西北西	4.9	西北西	10.7	北西	20.1	9.1	14.5	2.3	3.1	10.3	-7.7	68.5	97.6	40.1	5.5	2.5	2.6	6.61	6.59	1011.5	1018.5	1006.6	73.6	75.3	71.1
18日	西北西	4.2	西北西	6.9	西北西	14	4	7.9	1.7	-3.6	-0.5	-6.5	58.9	83.2	42.4	0	6	6.2	11.01	11	1022.5	1024.9	1017.5	68.6	71.2	66.8
19日	西北西	2.7	西北西	5.6	西北西	10.1	5.6	9.6	0.2	-1.5	2.1	-4.7	60.5	76.8	49.7	0	3	3.1	6.98	6.97	1021.7	1023.6	1018.9	66.8	67.7	65.2
20日	西	1.6	西北西	4.7	西	8	6.7	12.9	2.5	0.6	1.8	-2	63.4	86.6	37.6	0	7.7	7.7	11.37	11.37	1022.9	1024.8	1021.2	64.8	66.1	63.3
半旬平均		2.8				6.9				0.6			65.8			6.5	25.3	25.7	45.82	45.77	1019.9			69.2		
半旬極値	西北西		西北西	10.7	北西	20.1		16.6	0.2		10.3	-7.7		97.6	37.6						1026.3	1006.6			75.3	63.3
旬平均		2.2				8.1				2.2			68.9			6.5	56.1	57	95.4	95.36	1022			71		
旬極値	西北西		西北西	10.7	北西	20.1		18.1	0.2		10.3	-7.7		97.6	34.5						1028.5	1006.6			77.7	63.3
21日	西	1	西	4.3	西北西	7.2	7.4	15.5	1.8	3.4	6.7	0	78	92.9	46.1	0	4	4	7.67	7.68	1019.1	1022	1016.9	67	68.8	64.9
22日	北北東	1.6	西北西	4.6	西北西	8.7	9	15.9	3.8	4.4	7.7	2.6	74.2	94.9	43.3	0	3.8	3.9	6.77	6.77	1020.8	1025	1018	70.4	71.4	68.7
23日	西北西	1.1	南東	2.8	東南東	4.7	8.1	12.8	3.6	3.3	4.3	1.4	72.8	93.5	52	0	5	5	9.14	9.14	1025.6	1027.6	1024.2	70.4	71.3	69.3
24日	南	1	西北西	3	西北西	5.4	7.8	14	1.3	5.3	9.1	0.6	85.4	96.4	61.9	1	4.6	4.7	8.71	8.71	1020.9	1025.9	1016.2	73.7	75.5	71.3
25日	西北西	4.5	西	8.2	西	15.9	9.4	12.4	4.7	0.9	8.9	-4.9	58.2	96.8	35.4	0	6.8	6.9	11.04	11.04	1016.8	1020.7	1014.6	73.7	76.7	69.6
半旬平均		1.8				8.3				3.5			73.7			1	24.2	24.5	43.33	43.34	1020.6			71		
半旬極値	西北西		西	8.2	西	15.9		15.9	1.3		9.1	-4.9		96.8	35.4						1027.6	1014.6			76.7	64.9
26日	西北西	5.4	西北西	8.7	西北西	16.4	2.7	4.9	0.7	-6.9	0.4	-10	49.9	75.5	36.2	0	4.1	4.3	8.12	8.12	1023.1	1025.4	1020.2	67	70	63.9
27日	西	4.7	西北西	7.9	西	13.6	2.6	4.9	0.3	-5.8	-3	-9.2	54.4	63.9	46.5	0	8.1	8.1	12.19	12.21	1025.9	1027.2	1024.6	62	63.9	61
28日	西北西	2.3	西北西	5.8	西	10	5.7	11.7	0.7	-2.6	-1.1	-4.8	57.4	80.5	35.2	0	6.8	6.8	11.1	11.1	1028.2	1029.5	1026.7	60.2	61.7	58.7
29日	東北東	1	北東	2.9	東北東	4.5	5.5	12	-0.6	1.2	5.9	-3	75.2	92.9	49	0	3.8	3.7	8.02	8.02	1022.9	1028.3	1017.4	62.3	64.5	59.7
30日	西	5.2	西北西	9.1	西北西	16.6	7.8	12	1	-2.3	5.4	-8.3	50.2	88.6	34.1	0	6.4	6.5	10.47	10.48	1018.1	1020.9	1016	62.1	65.1	59.6
31日	西北西	5.7	西北西	9.6	西北西	16.2	3.9	6.3	0.9	-6.2	0	-9.5	48.8	82.5	32.6	0	7.8	7.8	12.42	12.43	1022.5	1025.6	1019	58.4	60.4	56.4
半旬平均		4.1				4.7				-3.8			56			0	37	37.2	62.32	62.36	1023.5			62		
半旬極値	西北西		西北西	9.6	西北西	16.6		12	-0.6		5.9	-10		92.9	32.6						1029.5	1016			70	56.4
旬平均		3				6.4				-0.5			64			1	61.2	61.7	105.65	105.7	1022.2			66.1		
旬極値	西北西		西北西	9.6	西北西	16.6		15.9	-0.6		9.1	-10		96.8	32.6						1029.5	1014.6			76.7	56.4
月平均		2.6				7.7				1.5			66.9			8	165	167.1	289.63	289.64	1022.9			68.6		
月極値	西北西		西北西	10.7	北西	20.1		18.1	-0.6		11.3	-10		97.6	32.6						1033	1006.6			77.7	56.4